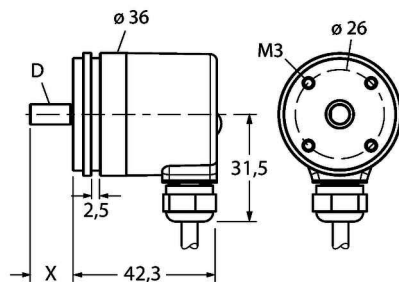


RS-06S6S-7A12B-C 1M

Rotative measurement – Absolute rotary encoder / single-turn



- Kołnierz synchroniczny, Ø 36 mm
- Ośka z wycięciem, Ø 6 mm x 12.5 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał ośki, stal nierdzewna
- Protection class IP69K on the shaft side
- -40...+85°C
- max. 6000 rev/min
- 10...30 VDC
- Przewód 4-żyłowy
- Wyjście analogowe 4...20 mA
- 360° zdefiniowane przez 12 bitów (4096 pozycji)

Schemat podłączenia

WH	GND
BN	U _B +
GN	analog out
YE	analog GND

Typ	RS-06S6S-7A12B-C 1M
ID number	1544037
Measuring principle	Magnetic
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Starting torque	< 0.06 Nm
Zakres pomiarowy [A...B]	0...360°
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 38 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Wyjście analogowe, 4...20mA
Output type	absolute singleturn
Jednoobrotowy/rozdzielczość	12 Bit
Maks. częstotliwość impulsów	300 kHz
Wykonanie	Wałek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	36 mm
Shaft Type	Shaft
Shaft diameter D	6 mm
Shaft length X	12.5 mm
	Shaft with flat
Shaft material	Stainless steel
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Przewód
	radial
długość przewodu	1 m
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N

RFA-2 **1544631**

Aluminiowy adapter kołnierzowy, prostokątny, dla enkoderów z wałkiem z kołnierzem zaciskowym, długość krawędzi 63,5 mm; grubość 3 mm